

DH-PFM350-900-A

Estándar norteamericano 110V – Fuente de alimentación ininterrumpida de respaldo 1500VA/900W



Resumen del sistema

La fuente de alimentación ininterrumpida, funcionando de forma sobresaliente, ofreciendo una salida altamente estable. Se adapta fácilmente a entornos complejos, como las redes eléctricas, ofrece protección contra sobretensión y sobrecarga. Diseñado para brindar comodidad siendo plug and play y fácil de usar.

Escena

Ideal para interiores, el rango de temperatura debe oscilar entre 0°C y 40°C, y la humedad ambiente no supera el 90%.

Parámetros técnicos

Capacidad

Capacidad	1500 VA
-----------	---------

Entrada

Tensión de entrada	90~140 VAC
Corriente de entrada	18A
Frecuencia de entrada nominal	50/60 Hz
Factor de potencia	0.6

Producción

Voltaje de salida	110 VAC $\pm$ 10%
Corriente de salida	Fuente de red: 8,1 A Alimentación por batería: 8,1 A
Potencia de salida	Fuente de red: 900 W Pilas alimentadas: 900 W
Frecuencia de salida	50/60 Hz
Hora de cambio	<10 ms
Onda de salida	Onda sinusoidal pura (modo eléctrico principal) Onda sinusoidal modificada (modo batería)

- Se adapta fácilmente a diferentes entornos de red eléctrica gracias a su amplio rango de voltaje entre 90~140 V.
- Incluye AVR para asegurar que la salida de tensión se mantenga estable.
- Cambia automáticamente los modos de alimentación cuando hay un corte de energía, sobretensión o bajo tensión, asegurando que la tensión de salida se mantenga estable.
- Soporta carga y arranque en frío incluso cuando el dispositivo está apagado.
- Se protege cuando está sobrecargado, muy descargado o sobrecargado.

Batería

Batería incorporada	Sí
Tipo de batería	Batería de plomo-ácido
Batería de Cantidad	12 V, 9 Ah $\times$ 2
Corriente de carga	1A
Tensión de carga limitada	13,75 V
Tiempo de carga	Carga hasta el 90% en 6 horas

Indicadores

Luz indicadora de estado	Alimentado por batería: La luz roja parpadea cada 6 segundos Suministro eléctrico: Luz verde encendida Cargando mientras se apaga: La luz amarilla parpadea una vez cada 20 Segundos Carga mientras estás encendido: La luz verde está encendida fija y la luz amarilla parpadea una vez cada 20 segundos.
--------------------------	---

Alarma

Indicador de alarma	Alimentado por batería: Alarmas un sonido cada 6 segundos Bajo consumo: Alarmas un sonido cada 1 segundo Sobrecarga: Alarmas un sonido cada 0,5 segundos
---------------------	--

Protección

Tipos de protección	Sobrecarga, descargas fuertes y sobrecargas
---------------------	---

Enchufes y enchufes

Enchufe de entrada	Normas norteamericanas
Longitud del cable de entrada	1 m (39,37 pies)
Estándar de Vasos	Normas norteamericanas
Número de sockets de salida	6

Estructura

Dimensiones del producto	360 mm $\times$ 122 mm $\times$ 195 mm (14,17" $\times$ 4,80" $\times$ 7,68")
--------------------------	---

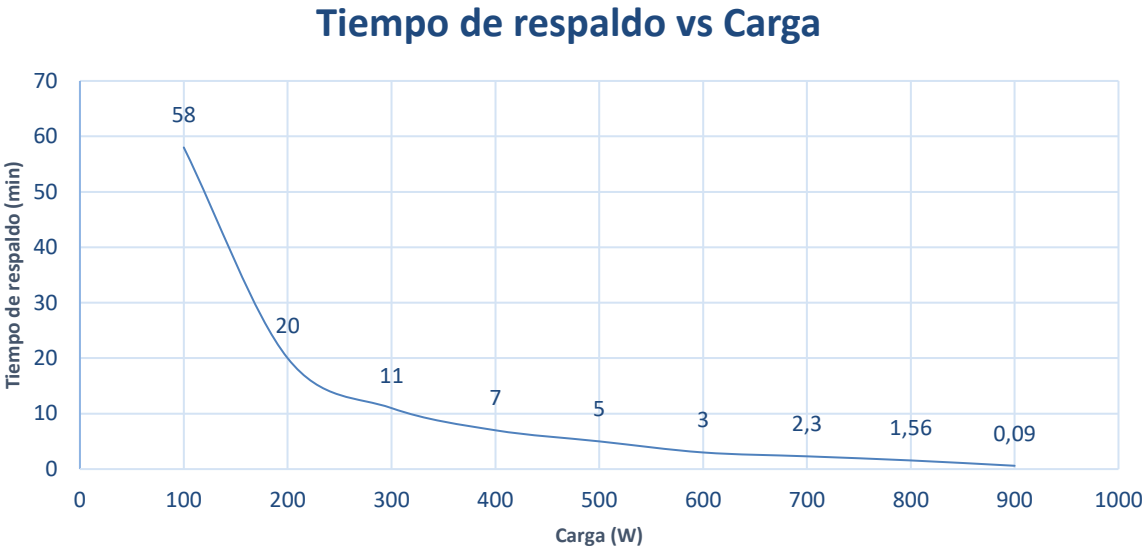
Dimensiones del embalaje	473 mm × 236 mm × 310 mm (18,62" × 9,29" × 12,20")
Material de la carcasa	Acero + plástico
Color de apariencia	Negro
Peso neto	11,5 kg (25,35 lb)
Peso bruto	12,38 kg (27,29 lb)

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Humedad de funcionamiento	0–90% (RH)
Rango de presión atmosférica aplicable:	70 kPa ~ 106 kPa
Temperatura de almacenamiento	0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
Humedad de almacenamiento	0–90% (RH)

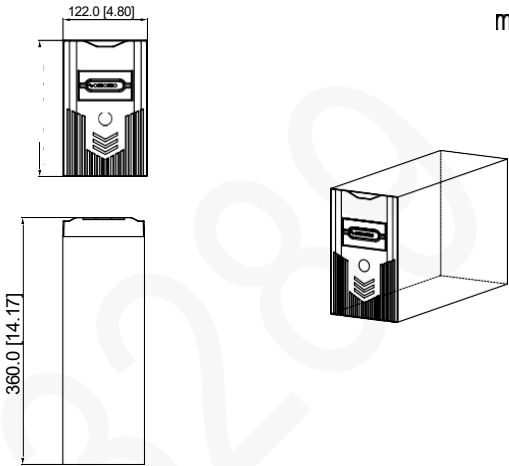
Aplicación e información de seguridad

Uso previsto	Esta fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) está diseñada para proporcionar una fuente de alimentación estable y continua para equipos electrónicos sensibles como dispositivos de oficina, sistemas de seguridad y pequeños equipos de red. Protege los dispositivos conectados de anomalías eléctricas como cortes, fluctuaciones de voltaje y sobretensiones, evitando daños en equipos y pérdidas de datos. La UPS no está diseñada para trabajar en zonas de ambientes especiales.									
Limitaciones	1. No sobrecargues el UPS más allá de su capacidad nominal. 2. No se soportan cargas inductivas. 3. La batería incorporada proporciona un tiempo de respaldo limitado solo para emergencias. 4. El voltaje de entrada debe estar dentro del rango especificado. 5. Este producto no es impermeable ni a prueba de explosiones.									
Precauciones	La instalación y el cableado deben ser realizados por personal cualificado. Opera la UPS según los procedimientos estándar de arranque y apagado. Mantén la batería regularmente y mantén el dispositivo limpio. En caso de fallo, deja de usar la UPS inmediatamente y realiza la solución de problemas. No desmontes ni modifiques el producto sin autorización.									
Tiempo de Respaldo	Nota: El tiempo de respaldo puede variar según las condiciones de carga, el estado de la batería y escenarios de uso.									
	Carga del dispositivo	100W	200W	300W	400W	500W	600W	700W	800W	900W
	Tiempo de respaldo	58min	20min	11min	7min	5min	3min	2min30s	1min56s	< 1min



Información de pedidos		
Tipo	Modelo	Descripciones
Fuente de alimentación ininterrumpida (con batería)	DH-PFM350-900-A	Estándar norteamericano 110V – Respaldo 1500VA/900W Fuente de alimentación ininterrumpida

Dimensiones (mm[pulgada])



mm [inch]